超都可單獨奏曲,銀索中起烘托氣氛與能配合起來演奏出

十四件古代樂器,是我國音樂史上的空前等七千多件,其中最引入注目的八種一百、金器、玉器、漆木竹器、絲麻綠品和竹、金器、玉器、漆木竹器、絲麻綠品和竹國早期的一座諸侯的大墓。墓内出土青銅工作者不久前茫湖北省隨縣指鼓墩發掘了工作者不久前茫湖北省隨縣指鼓墩發掘了工作者不久前茫湖北省隨縣指鼓墩發掘了

隨縣

百年

早

期諸侯

上墓發掘

新加坡外長透露

平六日啓程,十一月1一是番舞團有六十二名成員

慶

鄧小平可能訪星

去年

估計年

增產迅

訪團

**英派鐵路團訪華** 

認為現

盟

工黨在

Ta-Kung-Pao 342 Hennessy Road Hong Kong

民蘇費人印督

印承司公限有務印利有港香

雲岡牌 西西 最補氣

・夠香醇

將簽

國瑞典科

合作

等,而工黨是一搏一 然可以四搏五略勝一

治的理問

舞蕾芭山松鼠

**哀雪芬金采凤主演** 

次心,不少地區的婦女羣衆,敵鑼打鼓,戴歌戴舞歌行地許多婦女吟詩作童,編製各種紀念品同大會獻禮女無切盼望這次大會的召開。「第三次全國婦女代表大會以來,我國婦女界舉行的以實際行動創造優秀成績向大會獻禮。

《製各種紀念品向大會獻禮

**日發行一枚紀念郵票** 

京隆重召開

婦

會

一海拍攝

跑道將封閉,以便開脫室交通。與此同時將用,並即將承接北條跑道平行。它已於一個人工工工工人。 與此道平行。它已於

原及小食部。 中國機場當局說,法國統 室公司已準備於明年十月,把 空公司已準備於明年十月,把 空公司已準備於明年十月,把 空公司已準備於明年十月,把 整及小食部。

· 能見度是零時,非常現代化的水狻悉,這條「

廠設備

增

| | 第「批「珍★」噴 | 開闢了第二條飛機 北 

北京機場新跑道已啟用 心燈光系統等齊全

·绿五新達中估九美總官萬 |年紀到日計億元值方美 |所绿五的,美,為數元

自 7.00≪木 9.05≪海氣Lu 紀録片≫ 12.

歌樂今宵》 10.30《 豪》 11.30最後新聞 《俠骨無情劍》 12

**動館一合** 7.0 目 9.30影片《人間音 12.00午間新聞 1 動物新聞 2.05影片 金 5.05影片 金 5.20第 5.52百變 6.30熟片 今晚多 5.52百覺 6.30熟片 9.00《巨星》 10.00 天氣及經濟行 10.00 天氣及經濟行 10.00

9.00《巨星》 天氣及經濟行情

人 11.30林家聲粵草 歸來燕》 1.00車底

在京作學術報告



美

將俄國

營美國

合併

在最近的一段時間裏, 整音,主要來自莫斯科。 的心情,散發許多蟲惑人心 也有人向隅而泣,表現出一 當然,在人民高興,與

屏障,但是,七〇年代以後,經 所養所指出的,「當夏季結束之 所屬所指出的,「當夏季結束之 所屬所指出的,「當夏季結束之 可與元下跌,使它得到一些偶然 一個毫不足以鼓舞的國際局勢。 一個毫不足以鼓舞的國際局勢。 一個毫不足以鼓舞的國際局勢。 一個毫不足以鼓舞的國際局勢。 一個毫不足以鼓舞的國際局勢。 一個毫不足以鼓舞的國際局勢。 一個毫不足以鼓舞的國際局勢。 一個不下跌,使它得到一些偶然 一個不下跌,使它得到一些偶然 一個不下數。 一個不足以鼓舞的國際局勢。 一些偶然

從蘇聯的最高

即,環境儘管有了改變,基本的看法没有別「華主席」、因為華主席所執行的外交路線下書文說,因為華主席所執行的外交路線下書文說,因為華主席所執行的外交路線下書文說,因為華主席所執行的外交路線下華主席「當然會贊同」華主席此一獎國記者約翰・吉廷斯最近

神經衰弱病,失魂落魄之外,蘇聯道一套做法很好泡说

國成就

蘇

| 國際關係

新生干

固食

[-Y-] 1755 際國 K-820749 場四天今 連續 強大 強大 路 人 八 **近** 碰跑追場午明 1 跳起 夜晚 宫春公又春十 1滿餘生風點 迷場:吹半 蘇州

次五第判談越中在 上議會 曦仲 東 按越位 橋 問 題

使並,地住居原回返們他許允,害迫的僑華方南南越對止停即應越、一

越入加僑華方南南越導引和育教步逐,則原願自照按、二;障保到得活生其 o籍國南

與簽約

會

泰國

層示

德 國 因 婚

蘇出售鑽油設備

顔反

對意則

塚墓 雨 骨 匹 古 馬

香港飛往美國航明年闢新線

次會議持續不及兩小基協助卡特,而以色

一方續會

談

**龙,雙**方均 义化合作的

宋就此正式表示意見 京員説,泰國不願簽 京員説,泰國不願簽

同

東

進逼更加不 是泰國·馬 與南亞擴張 與南亞擴張

金融評論 一針見血 金融評論 一針見血 金融評論 一針見血

談到詳細的問會議。會談時 大榜、埃及總

雙方的高級顧問 (標準時間十四

季銷26

啤酒添涼快

交夏惹

游泰之外, 還準備去 東律寶, 但其他東盟 國對范的來訪要求還 一個對范的來訪要求還

2 南的種種行徑2 政策。但此計的可,大談友好品別外長潘賢七

後是蘇聯 一後親、破

中獲,非常出色的清理掉了。 附帶說一句,它就在獎球中產 務又心計情願地推着獎球中產 務又心計情願地推着獎球中產 所開說一句,它就在獎球中產 所開說一句,它就在獎球中產 所開說一句,它就在獎球中產 可應哪,因為它有一種很特殊 了應哪,因為它有一種很特殊

北京解放軍報

發表陳毅遺作

月七日電】第四一務委員、中國科學院一【中國新聞社北 | 居政協全國委員會常一小小 宋 昨 開 追 悼 會 一 鄧 小

下勝利進行新的長征。」 「勝利進行新的長征。」 下勝利進行新的長征。」 下勝利進行新的長征。」

物理學老教授

饒毓泰名譽獲恢復

廣州 新生千 新建 執信中 四個電化教學室添置 餘名分編 壆

別為軍點學校新生四百人 開平縣橋校復課 國被迫停辦九年

一个本程度州事訊 | 网平原网络中學 一個人對一的干擾破壞,這所學校曾被追 一個人對一的干擾破壞,這所學校曾被追 一個人對一的干擾破壞,這所學校曾被 一個人對一的干擾破壞,這所學校曾被 一個人對一的干擾破壞,這所學校曾被 一個大對一的干擾破壞,這所學校曾被 一個大對一人一。 一個大對一人一。 一個大對一之後,開 一個大對一之後,開

蘇州月餅

/牌已重新懸掛

會喜事

巨曠刺驚生海 片世激險態洋

深深

録型幕寬彩 片纪大銀色

聲新·方東·華新

典朽垂片恐**早請**念滿狂 趨認 

映天今

巨礦刺驚生海 片世激躁態学

深湿

**映歐續繼天今** 片級紀型大幕級寬色彩

場四天今 主唐 廖 白 演傳麗安彪 大路 強 碰跑迫場午明 1 跳湿 夜晚

廖承志親筆題寫校名 批書籍儀器

,我們要加倍努力科筆題寫了校名。

金米風

金元鉅献 七德 午 今海雄州場夜晚運 **灣十冷**明 1 三血晚 洋南· 5 737388 華南 際國 3.881755 K-820749

宫者公又者十 1滿餘生風點 迷場1吹半

各類貨品均以特價出售 批與咖與班

## 今日重视部分節目

6.30新聞及天氣報道 7.05《强人》 8.00《樂聲 特輯之第三類房客》 8.30《 又會咁嘅》 9.12《歡樂今宵 》 10.35《神州英豪》 11.35 最後新聞 11.50《陰謀大揭露 12,50彭片

■的第一台 7.00早晨節 目——世界新聞、經濟及天氣 報道 9.30影片《奪魄幽靈》 11.00肯春學含 12.00午間節 目 2.10影片 4.30梨花淚 4.00下午茶 5.20新一代 6.15今晚新聞 6.30荒野歷 險記 8.00影片 《特務無龍 》 10.00新阳及天氣報道 10.25廣夏干萬間 10.30電 視人 11.30斬虎屠他劍 12.15浪淘沙

場今 歌天 映五

泉麻志塩農席本 巴冧大:場夜午晚明 關門王渡初半點十早後都京

新

大華戲院側)

日久倍馬情

程與女享後華電角在繼青 報期是國最達特 光過偶 主 莊花 除多 拉 主末像 唱绝。九點十場早天後聲凱

四加每大場五週三第 點開天華場五週三第 三片趣風情艷行發司公洲歌 

世職電職界名影典 跳趕場午明報 | 之砂半十早週寮 磁跑追夜晚程 | 女丘 | 點場日華 都皇 后皇 映獻場五天今 作傑翔國林演導六二四 製監據文都

把狱大場在開

海色樂快 金買都新半十今 姓魔樂快 剛牌都新 點早

普唐、**隆安廖、彪白** 野新爆再・幕内製黑 1 强逞人强任國大 1 界世做動行事軍 • 場夜午晚明 碰跳跑趕追

海 蕭拔釋 星代 演主銜領 臺灣

場 東 東 五 二第拼系 人夫萊泰查

**巴**琛大:場夜午晚明

金

强大場午今新 碰跑追場午明三 人路,夜晚華 ,雖趕,夜晚院

赵 公佈。 即 公佈。 定於本月中 等 二批錄取新生的名單,定於本月中 等 二批錄取新生的名單,定於本月中

暨大次批

· 陆海報·準備於日内派發傳單等。 · 全體職藝員正積極籌備當日的集

名單月

露白日今

,使其能夠面對現

及好收穫。 医中泰兩國的貿易和友好會上,表示該團此次程前往北京。香港中國的貿易和友性的表面的貿易和大學的表面的資源。

准批方警獲已

行舉圍維在將日後

員

泰中總訪問

香港中

設宴款待

人参加安會。一步、趙伯紹。

會集件事視佳

約來然有投,的大, 十,與,契七新仙有 五然各其,人樂下六

# 月五日 督 請願

三項要求仍未做



。了宵通晚一捱白要怕恐人的電龍在

(口街東山)道敦彌角駐龍九

鳳

會餅月年明收續●

三六九七四八十三:結電





司 經銷雾





管



越 開 剝

展品近萬件唐山產品 國陶瓷暖覽 公司 與陶瓷商 會合辨

產

· 八年會員大會 章特定於九月

如大宝 ( ) 上 ( )

内啓

藝美並 包室 術術在 括下 系雙二郎油月二

香港湖屬工商界同胞废祝中華人民共和國成立二十九周年 香港湖屬工商界同胞废祝中華人民共和國成立二十九周年 经發出。 香港湖屬工商界同胞废祝中華人民共和國成立二十九周年 香港湖區工商界同胞废祝中華人民共和國成立二十九周年 经额出。

潮屬

工商界攝影界

【本報訊】香港潮屬工商界、

攝影界已展開籌祝國慶工作

行册明, 不第有 展于年下 同二一 第二一月她年期曾

泛印國際財務有限公司

各種定期存款

六 倜 月

展開籌祝

國慶

工作

霍震霆朱

玲

動辭去本公司九龍分,楊錦祥君因另有高就

分行經理之職位

新加坡保險有限公司

本月

廿五結婚

母,已發出喜來,邀請親友屆時參加書酌。 每英東和夫人吕燕妮,以及朱玲玲的父姐」朱玲玲在大會堂婚姻註册署舉行婚禮,姐」朱玲玲在大會堂婚姻註册署舉行婚禮,好院歷美麗華大酒店宴請來賓。

動運育教活生庭家

開展今作工期二第

對升

級薪酬及

工作制度不滿

郵務員盼改善待遇

~~

收集意見

决定是否

至本年三月底止,全 等三百七十三名助理 等三百七十三名助理 等三百七十三名助理 是,乃由於野政皆局 是,乃由於野政皆局 。 一百九十二强。 是,乃由於野政皆局 。 一百九十二强。 是,乃由於野政皆局 。 一百九十二强。 。 一百九十二强。 。 一百九十二强。 。 一百九十二强。

服受各,數力派信原户 務影郵更量,信服本數 水響差有恒每背務數目

公司

與陶瓷商

會

合辨

康· 建有中國婦運動 即野野 (香港八年 四野野資 (香港八年 四野野資 (香港八年 一元·外埠 一元·外埠

產品

展出

觀香形神兼備

版四第

一起。公佈。「一起」公佈。「一起」公佈。「一起」公佈。「一起」公佈。「一起」公佈。「一定與政府生的名單,定於本月中學第二批錄取所生的名單,定於本月中學第二批錄取所生的名單,定於本月中學第二批錄取所工月七日專訊」暨南大

生

展品近萬件唐山 編除舊三星嫦娥奔月站莲 國陶瓷暖覽明

院被判入爱五年。
被控另心項爆爆罪名,昨在维多利亞地級,並蓄意傷害户主夫婦身體。此外,後旬山威路臣道某號,却去一百元及一個台來遊友,廿八歲,被控於四月十五

(九)

上海場村昨拆屋起糾紛
上海場村昨拆屋起糾紛
上海場村昨拆屋起為一人要保釋
「本報訊」房屋 年被營員緊傷,另六一營員, 强行將他們 要人類暗處在臺灣上 名男女被帶返營署, 拖出,其中屋主的廿一人被戰鬥昨拆屋起糾紛 

盆有你對交下讀講

你飲 一保金 ,你錢



觀察腺體受累範圍而定。 報道雙侧甲狀腺體樣癌的

3%, 在家族性者中佔8 腺的上、中葉。因此,他 次全或全甲狀腺切除術。 留最少一側甲狀腺後方組 。對血清降鈣素濃度高者

安・以免甲狀腺内遺留微

於轉移到頭部及前縱隔淋 角變侧氣管、食管旁淋巴

吉・對有轉移者進行頸部

等之多中心髓 樣癌中,

故他强調對此組種瘤,

類淋巴結構掃術。前者 1

7%,而無頸淋巴結清掃

5率介於乳願狀癌及未分 1959)21 例從診

年。Williams等(19 .1年。Tbanez [ 14

字活 5年,40%存活1

8 8) 深信組織形態有助

) 腫瘤患者, 其存活期的

战高於20年不等,但内

」次連續切片觀察,發現

f之淋巴管網,起於濾泡

『包膜,集聚於包膜的小

7,可使癌細胞自由通過

inez對12 例隨樣癌作次

(1) 擴展到對側葉。在其

丽琳巴结轉移,20例(

|移・15例侵犯喉頭或氣

|手術後隨訪5年以上 |

,36%死於本瘤,9%

**|平均有一千匹馬力功率** 

一噸米作為食料,一噸

|食物在你體内消化・或

**、能得到原光能使稻釐光** 

|操地,森林也不是储藏

的一個解答是在海洋的

是在海洋内形成的。藻

的情形下,它們能每十

光合作用的一個最大的

藻——好似負有特種實

氣候的試驗。緑藻被引

浦使水流通,於是水中

司估計使用此種方法的

産近五十噸的緑藻。最

每一英畝化費近二萬

具動作和輕簡機紐的操

大新聞就是「太陽電池

經發現硫化镉(一種黄

漆的塗料),具有令人

直接轉變成電力。這種

它薄到像剃刀片一樣的

晶體的對面接着一個以

的范围。范缭從陽極道

形成一個線路。太陽愛

態成一電位而用電極把

英型最初在萊特建造。

**整鐘。如增大太陽電池** 

**售的方法,將一組發電** 

文認為是可能產生很大

**息局的報告,以四英尺** 

**萨片建造在房屋屋頂裹** 

支生足夠的電流供應一

模和别的以電發動的

一個太陽電池,在原理

5、只不過以矽晶體代

但它對太陽的感應是

**医面上能產生五十瓦特** 

是將一個不比香煙盒大

也一個小的電動機轉動

E神秘進行過程中,不

它是能永遠被應用的

的土地覆蓋道種晶體

(有意義,因為電話只

、程師們已經試驗一種

電力供應泉源・在此

池坞在電話線極上。

自當他以作通話時對電

從原油宣接製造場

,烯是石油化工上的重

原料。目下是由天然

中的甲烷製成或音由

化茶製造 · 新方法則 i · 直方法是美國道化

公司除在進行在實州

工廠,專門由素類(

)裂製乙烯,但計劃

油製乙氫,不經過提

可使乙烯的生產成本

la 化學公司現在也在

之碳。道和聯合碳素

都不肯宜仿其生産的

的方法常已成功

一天館被改進的。

11胞預後較好。

考和(右)替俄陳的淚流停不致以內眼進濺水皂肥給

Total .

撃・ 登北

。(左)欣愷黄的脚車了到

吸自之

於動思未

視

聼

還笑他是越來越年青且是三個孫兒的祖父

《港很就芳 出大詳芳的思典來達 七話輕加在 來概,說主想型,十 十期便入士說的那二來聚保性我生工

的語句,加上那豐富的語句,加上那豐富的人的妻子,性情急的人的妻子,性情急怕,但肯熱心為人,在人人的妻子,性情急

但影的 在第一位强

却哥与幕

不。在中

張

員演草甘個兩

截擔。出演有也,中《星巨》劇篇

是倒遭,象印下留衆觀給却多不

,身出劇話是都們他

。的易容不

, 学校然走到洗手脚。 一只有搭順風車。 一只有搭順風車。 一只有搭順風車。 一只有搭順風車。 一只有格順風車。 一只有格順風車。

歡樂今宵不

出喙

舉辦猜枚公開

賽

合作。 露面的歌星黄愷欣· 自演出《家變》

**在化粧開閉** 

關

張

彬

晋

人前一杉っ・都和

其用聰和天

食出《消 生色花息 色的花。

的的以的可》 好戲,招為演秀失 好,只數、出名去

娥愛w | | | | | | | | |

受いっ,子狂

,透過鐵門的門花 內門 , 隔着逼是

成拚命按門鈴

來自像道

學文用脱脊怕牽 物們的晚會,只是她 你們的晚會,只是她 你們的晚會,只是她 你們的晚會,只是她 你們的晚會,只是她 答深聳了聳肩,

? 豈

呱呱,我馬上走人! 一一如你有什嘰嘰 一一如你有什嘰嘰 一一如你有什嘰嘰 一一如你有什嘰嘰 一一如你有什嘰嘰 一一如你有什嘰嘰

頭眺學也我 說望文不不 北和是是

粉、

· 踏他親時 事,一再

事工友都會將客人好好的送到他家去的了,任何一架戴搭客的單車都可以坐上去,一間,就會知他行蹤?還可以聲言是來訪一問,就會知他行蹤?還可以聲言是來訪再來,如在車站見不到他隨便找個同業鄉轉文龍也欣然地答應了,表示歡迎我隨

回來?」上

因為他 民 機 聯 自



不随是持己不願的人。

日署 - 翰林圖畫院則是。翰林院是文辭經學之增置名家,給俸禄,著國之後,特别設立了翰

版二十第

图字形之间,图字形,图字形,图字形,图字形之一。图字米尼加,图第大利,图对斯,图四德,四部,图南斯拉夫,即荷崩,图西德,四部,图南斯拉夫,即荷崩,图西德,利时,图突尼西亞。

一个,雙方只能「中途罷戰」互相以有「啦啦隊」在旁邊打氣,而他們有「啦啦隊」在旁邊打氣,而他們有「啦啦隊」在旁邊打氣,而他們就是解說一个,意得旁觀者的處哈大笑。 一个,就得旁觀者的處哈大笑。 一个,讓皮球落在網

如題涉、待 常 · 田 是 到 學 一

次時歇上告 旅間, 始 行也险

計一要分革

聞就是

新

此時

「酒家」兩字上,大多數了酒肆店面,反而更別級一些竹數。這些數都不高明,流於一般問級一些竹數。這些數都不高明,流於一般問級一些竹數。這些數都不高明,流於一般問來「酒」字,意思全出,說明酒家就藏在何大「酒」字,意思全出,說明酒家就藏在何來「對水無人渡,孤舟肅目橫」《這是宋初宰相寇準的名句》——有人遭一個酒帘,上寫一個大「酒」字,意思全出,說明酒家就藏在有興味。
「無人」。這些事 ,考生根據詩句内容作畫。摩樂投考。當時,出題重畫。實獎級。全國不少畫家,長途跋睽」、「實學正」院」、「舊學正」院」、「舊學工」 是秦嶺山地的景色。記得了 是秦嶺山地的景色。記得了 是秦嶺山地的景色。記得了 是秦嶺山地的景色。記得了 是秦嶺山地的景色。記得了 是秦嶺山地的景色。記得了 是秦嶺山地的景色。記得了 是秦嶺山地的景色。記得了 《四路·對於陡峭的北海·險 《四路·對於

一名曉太華府咸京, 一本前不成。武帝祠前 一本前不成。武帝祠前 一本前不成。武帝祠前 一本,但即路傍名利客, 一本前不成。武帝祠前 一本,但是上雨初晴。 一大華就是華山。《一

連。前,

從華陰到

主豐道了淨望《實煙連 要足個風,迥望在龍綿 地的地貌透,秦秀四人

柳侯

不名〉的項羽對峙,舉行了 不名〉的項羽對峙,舉行了 不名〉的項羽對峙,舉行了 不名〉的項羽對峙,舉行了 不名〉的項羽對峙,舉行了 不名〉的項羽對峙,舉行了

。迤日川麗野村

宜難城出》當,莊 於怪闕正詩饒同錯

《生樹。然皆不太。 童了一個空想。然皆不太。 樓。滴蓋人 型能夠怎樣表達我的 一個我並不相識的情報,我直樣的情誼,真使我有說不出 一個的情誼,真使我有說不出 一個的情報,我直樣 一個我並不相識的 一個我並不相識的 一個我並不相識的 一個我並不相識的

为 所 脚 迷 洗 使 臣 蘇 使 臣 蘇 之 之 之 。

到

刻。一緒, 要般遊 · 表使上處什個 我示我連進歷字 長一謝要署面時,

本民族舞  $\frown$ 囡

话。宋徽宗趙佶,自己就是一先益善丑動植物。道跟統治者的善强能,楊補之善量梅,秦、米芾是山水置巨擘;梁楷善强出,黄屏梁、徐崇是花鳥毒

造,进出特色一般化就没有基本。

麼上是過過上頗締所 都的没面面的不結謂 更維有 · 來少的一 於1選者追錄某是 型去進, 張多<sup>9</sup> 型子寶在<sup>19</sup>

趁堤

(皿飾)

石與實

畏街,「乍畏」二字,其意為何,,往往使外地來客感到莫名其妙,

不比定方

2人弄到一頭2最近正式改

雨

互鄰,最

,初期 境伊瓦 前「德

億錄》附

局街找不到一間香局。道些街名,起得就不那麼貼切了。灣的銀幕街,當然沒有銀幕,也沒有電影院。琴行街沒有。但也有些以行業為街名的,却完全不是那麽一回事了。街、鸭蛋街或南北行,都以行業董集而得名,名實相副,

中

醫經

驗漫談

李

毅

桂越

各路

中製格領,最上 

味説

版七第

全日白盆

\_\_\_ 與南

濁通淋,

粉二

故的畫考

新

情

讀子,修奇。;指



给是看一。位一 我到本信点封 我想了舊上君郵 印像存刊説寄件

物的時候

素

都被後安安只没是。督上孩她是的着我别到化色到不煩次到有發兩是許進頭排好有病可院了子認心讀白才的醫的,了肯她我醫事病三

村山的農美

江

**公品的世界** 

居易

上的競爭,在「搶食世界」中,為國底,還是一個利字。然而上,既有助於疏散乘客,亦可增率,就可增加百分之十四,就客事,就可增加百分之十四,就客要求。每部小巴增加兩個座位之實中人表示,小巴此次申請,主

宏

此,小巴此刻正在進行其一項 1十五吋的小巴,就可將十四夾的小巴,就可將十四夾的小巴,就可將十四夾的小巴,全都不合規格。而重量新的要求,既稱「標準」,又只 - 盛量日

整位 多了原 安 文 等 至 等 等 等

大中山 美麗安 愛運

美真美 三恩 音樂總统 肯尼迪總統PRES.

建雄二號 KIEN H 亞利安馬士基ADRI 開雅 PINYA

DONG.

CAMEL KIEN H MERIA BULSO SAM E PRES.P

ung-Pao inessy Road ig Kong 費人印督

5八千六萬二第 寺尼軒浩香・址地 二十二十二 課 湖 部 選 路 コーナー 課 済 選 済 選 済 ニーナー 課 済 選 済 ニーナー 課 済 済 済 ニーナー 課 済 済 済 ニーナー 課 済 済 ニーナー 課 済 済

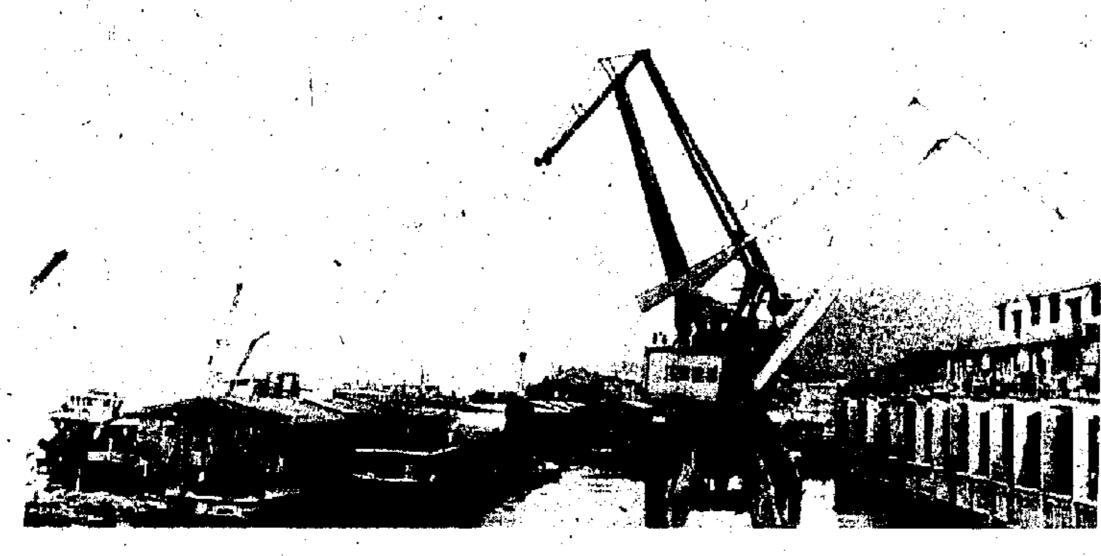
百合

口服液 1、助精神 强身延年金

Harte State of the State of the

斯率 阿毛澤東主席與世長幹。當天中午,我懷着 王央委 阿毛澤東主席與世長幹。當天中午,我懷着 王中东近世兩周年》,全文七千字,摘錄如下, 在我們的心中——紀念偉大的領袖和導師毛 第九期發表許世友的文章。《毛主席永遠活 住 第九期發表許世友的文章。《毛主席永遠活 住

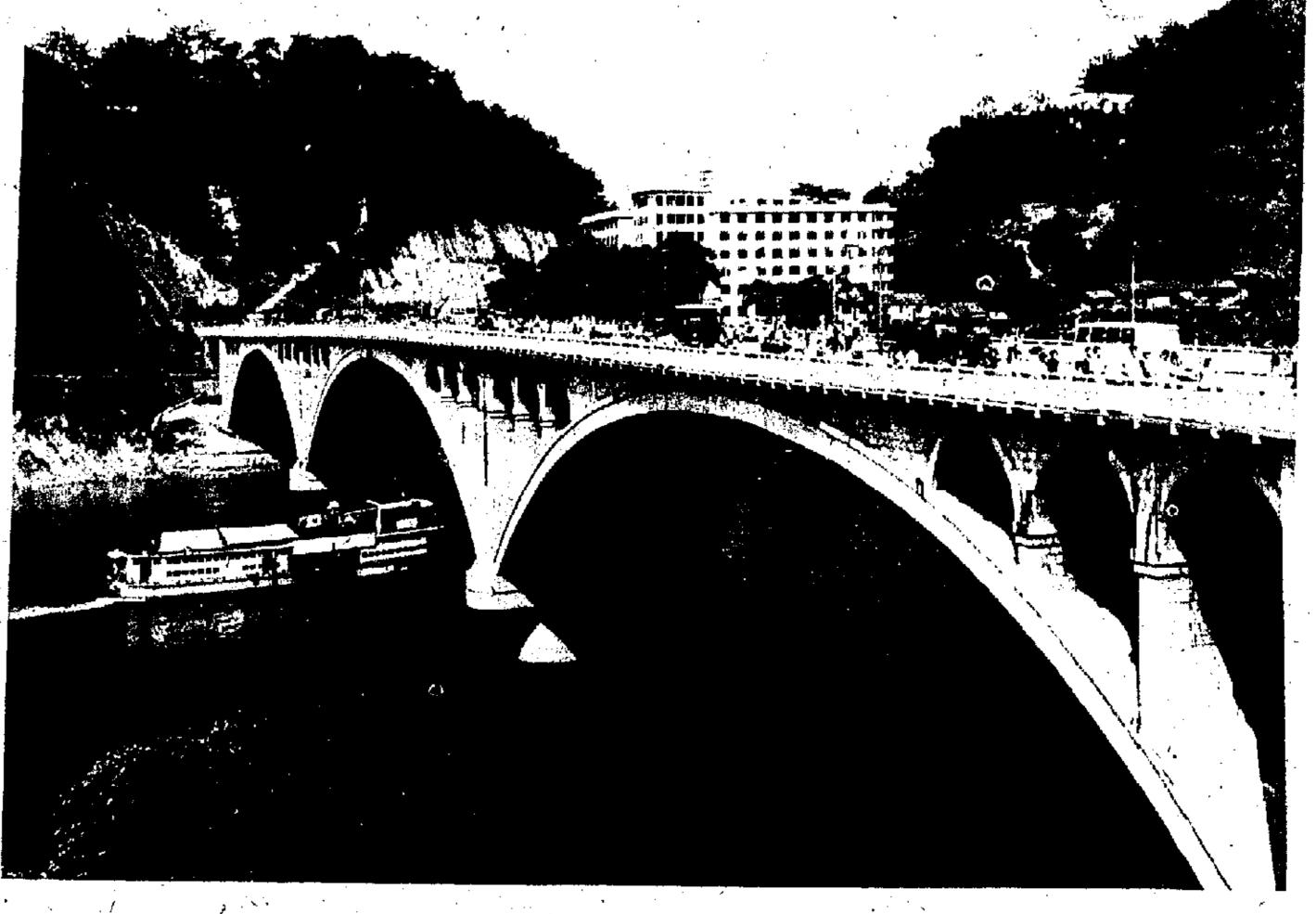
有 毛主席的話,我當即認識到,要毛主席當國等 回去做做工作,不要選我做國家主席。聽了也是涼的,我只能當導演,不能當演員。你也是涼的,我只能當導演,不能當演員。你也 计分想切池说。你摸摸,我手是涼的,脚位 住處參加會議。他老人家把手放在我的手上配 上國家主席的資座。一天下午,我到毛主席



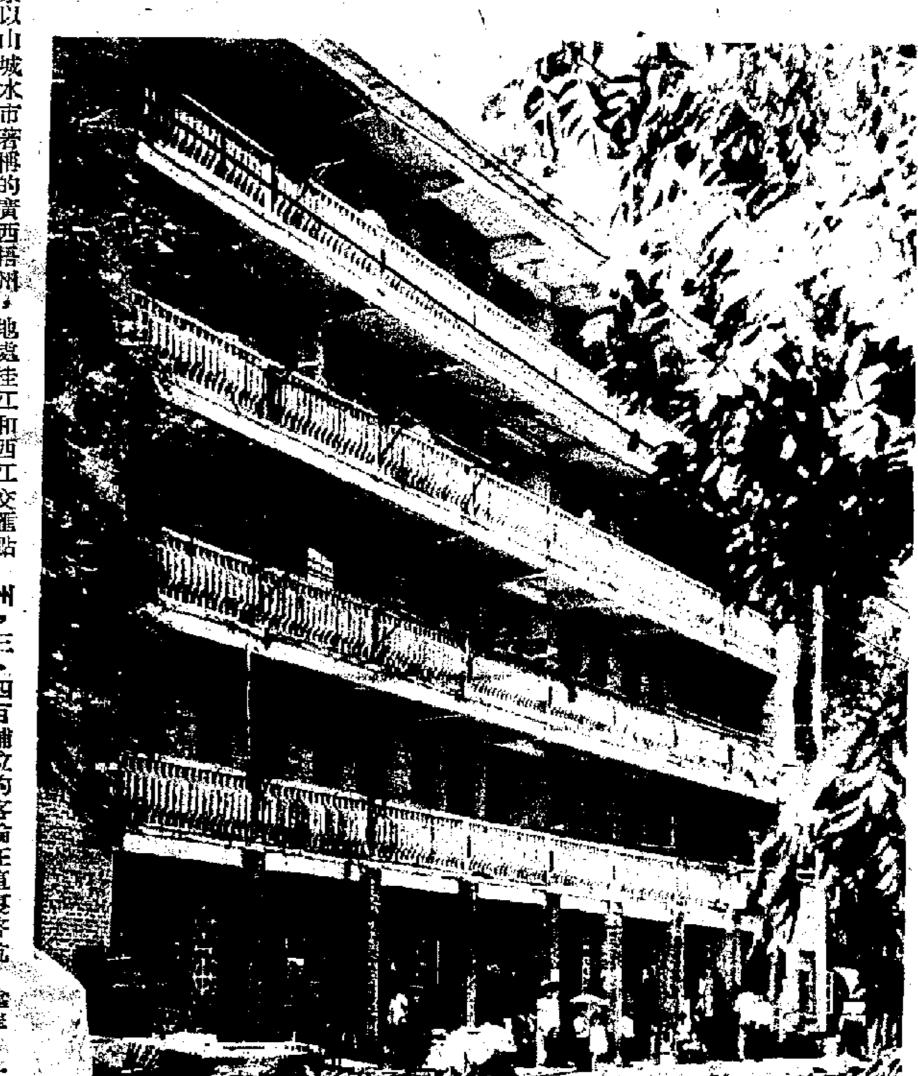
0一之頭码南大之畔江觜觜 ▲





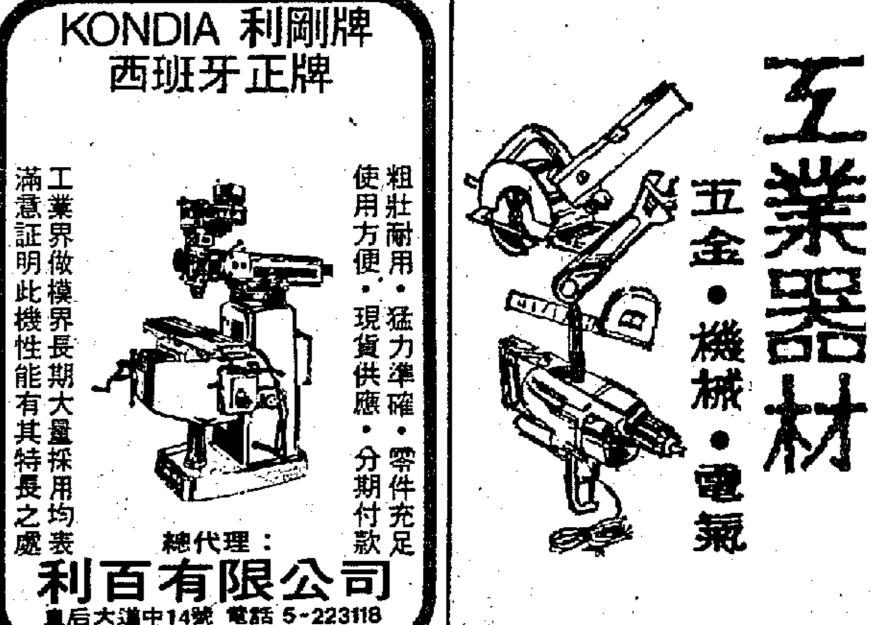


•一之橋大江桂的上江觜駕州梧西廣



。宇棲新的家人上水州俉 ▲







HONG KONG BRANCH,

TEL: 3-673536

DIAMOND SHAPE

雞

# 綜述對甲狀腺髓樣癌研究的進展

近年來,對甲狀腺髓樣癌的組織來源、內分泌活動、家族傾向性及合併症等,皆有較新的見解,並認為係甲狀腺癌之一獨特類型,現綜 述如下:

#### 歷史问顧

Bakei (1876)首次描述狗甲狀腺濾泡旁細胞,但誤認為主質細胞。Nonidez (1932)始命名「濾泡旁細胞」,並發現其親 级性。Horn (1951)曾報告一組甲狀腺形態未分化的腫瘤,其預後遠比未分化癌好。至Hazard等(1959)始稱此癌為甲狀腺髓樣 癌。因在動物實驗中,本癌不能以長期服用甲狀腺素誘發,且無論臨床或羰理上皆有獨持表現,故不同於甲狀腺乳頭狀癌或濾泡癌。 Wool ner 等(1961)稱本癌為「實性癌伴澱粉樣開質」。Young(1963)曾以電鏡觀察,提出濾泡旁細胞可能為變性的濾泡細胞。Fal ack(1984)發現湖泡旁細胞館產生5一類色胺酸。Foster 等(1964)證實甲狀腺內有降鈣素、可由線粒體豐富的細胞產生。直 至 Williams, ED (1966) 觀察 31 隻狗 28 隻大鼠的自發性甲狀腺髓樣癌後, 認為本癌來源於甲狀腺濾泡旁細胞, Williams, G R ( 1 9 6 9 ) 亦提出本癌來源於甲狀腺上皮之亞型,稱為「G一細胞」。

#### 滤泡旁細胞

露自日今

正常大鼠濾泡旁細胞在光學顯微鏡下可以觀 察到,位於甲狀腺濾泡上皮與基底膜之間,單個 或成裂出現。湖泡旁細胞直徑比滤泡細胞大 1 5-2倍,核比濾泡細胞者疏鬆,胞漿内見大量 深染顆粒,缺乏膠樣體。

由於人類甲狀腺髓樣癌細胞館產生類似嚙齒 類動物甲狀腺濾泡旁細胞的降鈣素,目前研究重 點放在人頭甲狀腺髓樣癌是否和動物的一樣,也 來源於濾泡旁细胞,迄今雖尚未能完全證實,但 巳有很大的進展。

Neyer(1968)對二例入甲狀腺髓樣癌進行 電鏡觀察,發現瘤細胞內有大量直徑 6 0~ 1 2 0 m 以之分泌顆粒, 酷似濾泡旁細胞清, 且腫瘤 内之降鈣素比正常人類甲狀腺大100倍,兒茶 酚胺及血清素皆陰性,唯有酸性磷酸酶及非特異 **酯酶肾見於溶酶體及吞噬空泡内,而不在分泌顆** 粒中:呈雙絲狀的類澱粉為細胞外微纖維。Ta\_ teishi等(1972)證實隨樣癌細胞中親銀細胞有 多歐類激素、促腎上腺皮質素與黑色素刺激素、 胃素及降钙素等 , 與數長類甲狀腺濾泡旁細胞 者相似。 Delellis 等(1973)證實人儲樣 癌能產生脈管活動肽 5 一羟色胺及血清素。對人 類隨樣癌、大鼠髓樣癌以及狗濾泡旁細胞三者進 : 行組織化學對比觀察,發現均極相似,故他支持 人類甲狀腺髓樣癌與鼠的相同,皆來自甲狀腺濾 泡旁细胞的學説。

#### 胚胎學

甲狀腺濾泡旁細胞的胚胎發生概念極混亂, - 因而導致對甲狀腺髓樣癌的組織發生迷惑難解。 上甲狀腺胸腺、甲狀旁腺與「終腮體」皆由3、4、 : 5 腮囊衍化而來,在胚胎發育過程中,甲狀腺各 葉與「終腮體」皆有接觸,並合併於其内, Pie irce ( 1967)證實甲狀腺濾泡旁細胞來源於 「終腮體」。Weichert 等(1971)認為所 有内分泌腫瘤的胚胎學皆相互有關。因垂體前葉 、甲狀腺、甲狀旁腺、胰腺及胸腺皆由胚胎前腸 、發生,皆有嗜銀細胞,而可衍化為下視丘、垂體 後葉、腎上腺髓質等嗜鉻組織、交感及副交感神 **經節等的神經外胚葉細胞,位於胃腸及其衍生組** 一般, 乃至皮膚及化學感受器内,可能代表一層漫 - 系统,具有産生多種形態類似的内分泌腫瘤的潛 1.1.能,包括頻癌、胰岛细胞腫瘤、副神經節瘤、甲· 如: 狀腺體樣癌、嗜鉻細胞瘤、化學感受器瘤!) 雀麥 · · · 細胞癌等。電鏡下見道些腫瘤的分泌顆粒,無論 一. 在形態或功能均酷似。很多學者認為甲狀腺髓樣 癌所產生的血清素亦常見於其它神經分泌性腫瘤 ~ ,甚至標志甲狀腺髓樣癌特徵的類澱粉,也可見 於胰岛細胞瘤。甲狀腺髓樣癌所常伴發的皮下神 經瘤,神經纖维瘤和嗜鈴細胞瘤也都由神經外胚 葉發生Pierce 等認為甲狀腺濾泡旁細胞來源神 **经外胚葉,以後移行至「終腮體」** 

### 臨床表現

**發病率** Hazard等(1959) 組中髓様 癌佔甲狀腺癌的3.5%,在Woolner等(19 61)組中佔6.5%,在Tbanez 等 (196

#### 第三四四期

7)組佔9.4% ・發病率之逐年上升可能與鑒 别髓樣癌的能力提高有關。

年龄及性别 介於20~75歲,平均年齡 為47.4歲,60 歲以上發病較多佔30%, 其它70%則多發生於40~80歲。大多數報 告的病例,男多於女,也有男女性差異不大的。

數據傾向性 展見文獻報告其發生於某些家 族,甚至可追蹤至3~4代,多屬於甲狀腺髓樣 癌一嗜鉻細胞瘤綜合症。例如Steiner(1968 )報告一家族的7代188人中,有10人證實 嘴鉻細胞瘤,15人可能為曙鉻細胞瘤,5人甲 狀腺髓樣癌,2人甲狀旁腺增生,1人柯興氏綜 合症。纯粹家族性髓樣癌常為雙側性。本組腫瘤 似與遺傳有關,但却未能發現性染色體之異常。

症狀 约90%患者呈示頸部腫塊、甲狀腺 **腫大或淋巴結增大。病程由6.基至16年不等。** 其次約1/3患者有腹瀉。

## 血清降鈣素測定之臨床價值

Melvin 等 ( 1 0 7 1 ) 推荐教献免疫法。 測定血清及尿中降钙素,證明極為故感。尤其在 家庭性髓樣癌患者。正當甲狀腺內降鈣素之濃度 為 0.0 5 🐝 0 😻 5 MR C 微米/克, (大多數 為0.11分代。微光系点,绝不超過0.38M BC微米/克》。而隨樣感知說却可高達130 ~3,200MR 微米《克·其濃度超過正常 值850~16,000 倍。他曾對甲狀腺髓樣 癌家族的11人測定血清降鈣素,其中9人濃度 |為 0 . 4 ~ 1 . 8 M R G 微克/毫升(正常值 0 . 38 徽克/亳升以下)。11人均切除甲狀腺。 病理證實皆為雙側證樣癌,且腫瘤微小,無一例 直徑超過100萬厘米吉。 術後10例血清及尿内 的降鈣素皆下騰或是不能測出。Block等(1.9 72 ) [11] 又對甲狀腺髓橡瘤的兩個家族 4.8 人測定血清摩药素,其中,14人上升。内有1 3人切除甲狀腺變病理皆證實為甲狀腺體樣癌 7人無任何陽性體徵之6人能鬥及甲狀腺結節 無一例假陽性。因此,血清降鈣素測定,對早期 診斷家族性甲狀腺髓樣癌極有價值。術中從靜脈 插管測定頸部及前上從隔部位的血清降钙素濃度 · 有助於腫瘤的定位。於布後定期測定血清降钙素 亦十分重要,若其持續上升,與有殘留癌或縱隔 淋巴结及遠方轉移的可能性過過

## 1. 甲狀腺髓樣癌最常併發多發性神經腫變

萬有引力與距離平方成反比嗎?

- G—— 道一表示萬有引力與距離平方成反比的公式, 人們一般確信無疑。因 為它可以高度精確地說明星體運行等問題。但是,還没有用實驗驗證在實驗室規模的距離範 圍內這一公式的正確性。最近,D.R.Long 發表了在實驗室規模的距離下,萬有引力與距 離平方並不成正比的實驗結果,根據實驗,引力常數隨物體問距離增大而變大。他提出的實 脸式是 $G = G_0(1 + 0.002 \ln R)$ 。實際上,過去也有R值越大由萬有引力公式得到的 引力常數的誤差也越大的報告。如果這是正確的話,對天文學以及其他領域(廣義相對論、 地球物理、池球化學等)的影響將是難以估量的。

帶的

給音陳

銀訊珠

去年八月及九月美國相繼發射了兩隻宇宙飛 船---航行家一號和二號。這兩隻飛船將飛到木 星,土星,天王星,海王星,然後飛出太陽系, **遨遊宇宙,抵達銀河系。這兩隻飛船在上兆年都** 不會改變,不被腐蝕,他們在40,000 年可 **能相碰。直是世界上第三、四隻飛出太陽系的飛** 

在太陽系以外的恒星體系,可能有生物,也 可能有非常聰明的居民,讓到訪的飛船 帶什麼訊息給那裏的陌生人呢?

早在1973年,1974年,創 **秦**睿二隻姊妹船開始飛向木星,它們將 到木星後,將會越過天王星,彈出太陽

航行家攜帶什麼音訊給外太空的 人」呢?領導這工作的設計人Drake, 決定比創業號要帶多些音訊。他選了一 碟記録帶,有聲音、電視及音樂。

當外太空「人」對航行家感到與趣 ,首先告訴他們什麼呢?設計人相信, 最好告訴他們關於地球上的主人們繁殖 生育問題。他們使圖片盡可能没有色情 的調子。圖片是裸體男女,女的懷孕不 久,有圖畫指出胎兒位置。

但是,美國國家航空和宇宙航行局 取下了這幅圖片,和人類生殖器官的解 剖圖片。因為有些人覺得裸體男女有色 情的形象,尤其是孕婦,可能給外宇宙 人一些錯覺。

其餘的圖片是:泡球的自然環境,和人類如 何利用它們,目的是表達人類社會多姿多彩的生 活。在圖片的人包括各種族和各種文化;没有政 治家、將軍、厳長、失多數以個人出現、包括體 操家 Cathy Rigby ,四個音樂家——意大利的 四重奏。

前面一百一十五張圖將太陽系展示於觀衆面 前,然後集中在地球上,於是出現地球主要品種 的解剖圖片,和人類的家庭。然後是地球的自然 **環境,有島嶼、海岸、沙漠、山谷、河流、山脈** • 池球上生長的樹單在霜雪中,並插入水結晶的 圖片使陌生人了解霜雪 ◆ /

**航行家的記錄帶轉到野生動物,人騎在馬背** 上,有一羣黑猩猩,各種動物各自幹他們自己的

有一美麗的多辐盘 面記下 體操家 Cathy Rigby 在單雙槓上優美的動作,顯出 人 體是多麼難巧多麼協調。跟着便是登 山運動員用一脚站在山岩的細小長針上 ,隱約看到下面的深淵,這圖片表達了 人類是多麼勇敢、狂熱。

接着向觀象介紹了我們在摘葡萄。 - 收穫棉花,到海去打魚。並且有美國當 地的超级市場和超速公路。

有拇接繁忙的交通軍輛,又有一輛 停在冰穴的汽車,車中成員喪氣地抓着 頭皮。最後,是天空的景象,日落時一 華天鵝掠過雲彩。最後,小提琴樂聲悠 然而起,這是第二碟音樂記録帶的前奏

設計人員曾經預備加入一些有關人 類戰爭、罪惡·痛苦受難的圖片,但是 · 每人都希望將最美好的東西告訴外宇 宙的人,終於將原子彈爆炸圖片棄去, 唯一與戰爭有聯系的圖片是中國雄偉的 萬里長城。

也有老年人死亡的家庭圖片,告訴 觀象地球上人的生命是有限的。

没有關於宗教信仰的圖片,也没有關於科學 解説圖片,因為如果對太空的居民既然在太空接 待**了**航行家,他們一定完全知道這一切。 - 跟着圖片之後,是 5 5 種語言,最後一分鐘 是美國總統卡特的講話。

摘自Technology .9.1977

且多位於面、舌、眼驗等部位,個見於支氣管 樹及膀胱等處。Normann 等(1969)報道 一·例甲狀腺髓樣癌併發皮膚神經瘤及唇、舌及腸 、壁肌間神經叢的節細胞神經瘤。Cunliffe 等(一 1970)報告一例饋樣癌併發舌及臉的神經瘤 伴有腹瀉,腫瘤切後,腹瀉緩解,另一例伴發多 發性神經纖維瘤。

2 • 甲狀腺髓樣癌伴發嗜鉻細胞瘤, 常為家 族性,其高血壓發病率僅為6%。其嗜鉻細胞瘤 多為雙側,而一般嗜路細胞瘤,雙側發病率值6 %。故Urbanski (1987)及Steiner等( 1968)都推測其件發之嗜路細胞瘤系屬另一

3 • 甲狀腺髓樣癌伴發甲狀旁腺增生或腫瘤 合並率遠較伴發嗜鉻細胞瘤低。甲狀腺髓樣癌 分泌降鈣素,故推測長期低血鈣刺激能促使甲狀 旁腺增生,以升高血鈣濃度。二看對抗作用可維 持血鈣的平衡,不出現低血鈣症。

4. 甲狀腺髓樣 癌伴腹瀉的 發病率可高達 32%,尤多在厘榴已有轉移者。腹瀉每日可多達 十餘次。—般為水樣便,偶見脂便。 腸吸收維持 素B11及葡萄糖的功能正常, 腸粘膜組織形態正 常,唯腸蠕動亢進。誘發腹瀉的真實原因尚在探 索中·Bernier等(1969)認為腹瀉由腫瘤 分泌血清素較高所致。Williams (1966)認為 係前列腺素E.及F.上升原数。 图無論口服或靜

· 脈注射後者皆能促使腸平滑肌收縮,以致腹瀉。 Keynes等 (1971)指出係體液影響,或為 - 腫瘤所分泌之降钙素導致腹瀉。臨床表現類似類 - 癌綜合症, 腹瀉可伴有面部潮紅, 腫瘤切除後, 腹瀉常緩解。

#### 病理組織形態

五期基

, 與正常甲狀腺組織分界清楚,常優到鄰近軟組 **缴,但見包膜。切面致密缺乏膠樣物質,是灰白 或灰黄色,可有散态出血及壞死灶。** 

**雅嘧酸。胞核圆或卵圆,核膜清晰,染色質呈網** 狀,常見數個染色質小體,有一個嗜酸性核仁。 偶見雙核,多核及有絲分裂。瘤細胞羣常被纖細 的纖維血管網分隔成小結節。間質内澱粉樣物多 少不等,多時可分隔癌細胞巢、部分區域中、瘤 細胞呈梭形,作漩渦狀排列,胞漿嗜酸,而細胞 邊界不清,核染色質凝集,核仁不顯著,常見胞 核固縮,而缺乏胞漿,有絲分裂象多;間質稀少 且缺乏淀粉樣閱質。偶見瘤細胞排列呈小梁。 **磐狀或菊形團,雖缺乏純乳頭結構,但偶可見到** 微乳頭及濾泡。澱粉樣間質能以組織化學證實( 剛果紅,結晶繁及thioflavin\_T 皆陽性)。開 督内可出現多少不等的鈣鹽沉着、異物巨細胞反 應,出血及壞死灶築。

無論原發或變發性髓樣瘤,絕大多數能見到 類澱粉沉着,早期因稀少常呈小球狀,以後則互 相融合沉着於癌細胞間及纖維間質內。

- Gordan 等(1973)認為本癌可缺乏類澱粉 沉着,其診斷標準為①無濾泡或乳頭形式,②微 结節傾向於呈實性,間質稀少,③在梭形細胞區 缺乏間質。他推荐稱「實性癌伴澱粉樣間質」。 因為ti樣癌一名稱已用於身體其他部位Tateish i(1972) 亦指出本癌即便缺乏類嚴粉沉蓄,若 胞漿内有親銀顆粒,即能診斷。

甲狀腺髓樣癌適於外科治療。 Keynes等認 為多中心癌僅少數,故一侧甲狀腺葉切除術即可 "只對臨床上淋巴結**已受累者**,才作頸淋巴結構 **掃術,且術中應探查甲狀旁腺有無增大。因甲狀** 源往往强疫增生,故術後服用甲狀腺素有利於防

作為我們的食品。在室外温度低於攝氏二十一度

拋物線形的鏡子。由於這個理由,這個爐子將來

很可能只賣五美元。這個爐子很簡單,又是一個

箱子和一個玻璃窗。四個平面鏡**懸放在窗子外面** 

,鏡子折射日光入於爐子·希賴紀學藥品儲存這

些捕獲的熱能。這化學藥器延日落變尚能保留熱

能一小時有多,能像一頓魔器像我們平時習慣所

做的時間一樣。食物淺滑人遭子背面的港盆以供

炔製的。運用憲法非常簡單,甚至一個小孩也能

※(二)平板收集器:利用在這裏的原理和

假設你建一個槽子而底部塗成黑色。槽上面

用在温室的一樣。麻省理工學院太陽能設計所的

**霍退爾博士認為在所有太陽能利用中,這個方法** 

蓋一張平常玻璃,館傳導短波光線,但反射長波

光線。於是它流通一種液體或氣體經過水槽。太

陽穿過玻璃而照在塗黑的底部。大量的熱被吸收

一小部日光像長波光線一樣地被反射,它們不

館貫穿玻璃、於是又被撞回槽的底部。熱在槽内

很快地增高而液體或氣體吸收它。液體含的熱量

驗,約二元的代價就能造一個平方英尺。假如除

去玻璃而這個價格聚後能減半的話,大的設備將

集器的一個好處就是它能實在池構成房屋的屋頂

。美國玻璃公司為了這個目的已經發展造玻璃屋

頂板。許多熱心於此問題的人們甚至預言將來許

多家庭將用玻璃屋頂攫取熱並將它儲藏於一地。

**當需要時再去取出它。一位權威學者說,據他估** 

計在一九七八年全美國將有二千三百萬人家利用

于萬噸碳和二千五百萬噸氫結合。好似一個意外

的結果,即四億噸的游離態氧供給動物界呼吸用

。人類仍然不知道光合作用是如何發生的,但人

如牧草也含有木質),很有妨礙。最近美國米西

根州立大學的细菌學家梁已找到了二十多種可以

分解木質的细菌,現在正在進行菌種纯化的工作

一旦菌種純化以後,可以接着進行細菌生理和

生化的研究,再進而用遺傳學上的方法改進其分,

解木質的能力。將來便可以利用它們來處理家畜、

**飼料。家畜飼料中含有許多木質,這種木質妨害** 

家畜對纖維索的消化,使大量纖維素由糞便中浪

費掉。再灣木質是長鍊的環狀有機化合物,極可

能因细菌對木質的分解得到很多實費的有機化合

物。用分解木質的細菌分解木屑,逆纖維素和木

質分離,對製造紙漿也將引起革新的貢獻。

們正對它合成的途徑予以探求。

分解木質的細菌業

已被找到了: 木質是

·木材的主要成分,天然

植物質中全含有此物。

但是木質很硬,對由木

材製紙漿和動物飼料(

(三)光合作用:每一年绿色植物使一億六

麻省理工學院教務長哈立森博士指出,於紐。

如此的平板收集器,依據麻省理工學院的試

平板收集器已經用於幾個探討者的家庭。收"

被辯走用於室内取暖甚至推動一部蒸氣機

學習怎樣去調節它而得到最大的館量。

是最可能的。

要更經濟合算。

太陽飽。

不像别的太陽爐,這太陽爐是以平窗鐮捉替

時,它仍能達到一百四十八度的温度。

止復發。

Melvin 認為非家族性甲狀腺髓樣癌罕見雙 伽受累,因此,不必作全甲狀腺或腺葉切除術, 其手術範圍可根據肉眼觀察腺體受累範團而定。 Block等(1967)報道雙側甲狀腺髓樣癌的 發病率在散發病例為33%,在家族性管中佔8 8%, 皆傾向累及甲狀腺的上、中葉。因此, 他 主現對此組病例,應作次全或全甲狀腺切除術。 對極早期者, 盡可能保留最少一侧甲狀腺後方組 織,以利保存甲狀旁腺。對血消降質素濃度高者 仍以全甲狀腺切除為妥,以免甲狀腺內遺留稅 小癌灶。因簡樣癌傾向於轉移到頸部及前縱隔淋 巴结,故術中尤語注意病變仰氣管、食管旁淋巴 **结及頸中、下區域淋巴結,對有轉移者進行頸部** 淋巴結濱掃術。Gordon 等之多中心髓 樣癌中, 7 5 %頭淋巴結有轉移,故他强調對此組種瘤。 廊採用全甲狀腺切除及頸淋巴結滑掃術。前者 1 ○年存活率高達66・7%/而無頸淋巴結濟掃 術潛則為43%。

甲狀腺髓樣癌的存活率介於乳願狀癌及未分 化癌之間。Hazard等(1959)21 例從診 斯至死亡為0.3~27年。Williams等(19 66) 87例平均存活4.1年。Tbanez [14 ] 等 5 3 例中, 4 8 % 存活 5 年, 4 0 % 存活 1 0年Williames(1986)深信組織形態有助 於對預後之估計,有鈣化的腫瘤預後良好,存活 期長,而壞死或梭形細胞者,預後惡劣。Tbanez 等則認為同一組織類型的腫瘤患者,其存活期的 差異極大,可少於2年或高於20年不等,但內 含大量頻澱粉或多角形細胞預後較好。

Russell (1963) 以次連續切片觀察,發現 甲狀腺有豐富而互相交通之淋巴管網,起於濾泡 間,自由吻合,通過全部包膜,集聚於包膜的小 淋巴結內。腺葉內交通支,可使癌細胞自由通過 峽部到達對側際葉。Tbanez對12例隨樣癌作次 連續切片,見9例(75%)擴展到對側葉。在其 54例中,34例(64%)有頸淋巴結轉移,20例( 37.7%)有縱隔淋巴結轉移,15例侵犯喉頭或氣 管,7例侵犯食管。33例手術後隨訪5年以上, 40%健在,15%帶癌生存,36%死於本瘤,9%

# 太陽能利用的研究

随着社會建設的飛躍進展,對燃料的要求也就日益迫切起來,本港也不能假始了但強調。 前情况下,除了充分利用現有一切燃料資源、注意節約並積極尋求新的燃料品種外。同時和國 用自然界各種能源來代替燃料也是很重要的。

太陽的熱能可以部分甚至完全代替下列幾方面所需要的燃料。如燒水煮飯。暖氣機整。 蒸餾海水、洗衣、人造冷氣和電焊熱割、以及推動設備等等、特別是在煉乳、製茶等企業中 採用太陽熱館,除可節約燃料外,還能滿足直些單位在工作上所要求的衛生標準。 假如太陽有市場價格而能出賣的話,那末照在你後圍的太陽將夠你一輩子的生活費用。

因為每小時太陽照在地球上的光能等於二百一十億噸煤燃燒所發生的能量。 **幾世紀以來,人類都知道自己對太陽的貿易 干馬力用於工業。」** 光能利用方面的權威學者特克斯博士也發展 是當個收舊貨員(因為經過中間物)。光合作用 了一種太陽爐。雖然這種爐子仍然在發展階段 只可轉變五分之一至二分之一的光能成有效能( 但在去年七月紐約城大霧天氣下的試驗,顯示於。 當人們燃燒木材 - 煤或氣體時 , 他不過從那些物 我們它能炸豬排,也能燉魚、肉、烤鷄和烘麵包

質中取出極小量的儲藏館。所以有遠大眼光的科 學家們,很久以前就想到直接利用太陽能而從事 於直方面的工作。 在過去幾年內,科學才開始敲道實庫的大門 。現在地層煤和石油的儲量實在是太可憐了。煤 和油的储量充其量也不過夠供應一百六十年,所

有含有原子能量的物質也不過再延續七十五年。 許多科學家——尤其包括原子館的研究者——或 感覺能使日光作均將是人類的最大成就,而道件 事在本世紀已成事實了。他們指出幾件最近發展 的事實》暗示我們利用太陽不是一件夢想的事。 ※※(\*・・・)一個太陽煆焼將在最近被用作煆煉金

)太陽爐已經發展用於黑調和不須用任 何燃料。别的利用太陽的京朝方法也正在發展中

(三)一種近乎幻想的太陽搜獲器將捕獲日 光,用作温暖房間。在不久的將來,此法將在本 港普遍的被利用。

(四)在過去的幾個月中,人們已經很成功 的將日光直接轉變成電力能。 人類進行用各種方法獲取廣大的能量——日

光——已是一件流行的事。 (一)光鐘:當你讀小學時,你可能已經知

道用放大鏡可以將纸張燒成一個洞。同樣的原理 ,你也可以利用一個拋物線形的光鏡將日光轉集 史密斯桑尼研究院的阿柏特博士利用一面光

競將日光集合於---個焦點,液體很快的流過焦點 而至熱交換器,空這裏,熱轉移給水而成蒸氣流 向高壓沸騰器。沸騰器推動小的發電機而產生電 力。阿柏特所設計的發電機能轉變光能成百分之 十五的有效能,如再進一步改良的話,可達百分 之二十的有效館。據阿博士計算,像道形式二至 五匹思力的太陽沸騰器所產生的電力只合一分錢 ——個千瓦小時。如此的設計,作一個家庭的供應 是非常合算的,如作為一個城市的電力供應設計 ,則不太可能,因為光鏡的製作價格隨着面積的 增大而增高,其數值是非常的大;而轉變光能的 效力恰成反比例。

最大的日光煆燒爐是在美國康凡爾地方,用 作各種不同金屬和陶器的研究。太陽的光線是用 一個一百二十英寸的鉛鏡所收集而反射在一個銀 幣大小的焦點上,這一點的熱,能在一秒鐘内熔 解阐訂。如果情况理想的話,逼度可達攝氏四千 七百零五度。而我們用氧化乙炔焰所能達的最高 温度也不過攝氏二千七百六十度附近。

不顧理論上的困點,美國俄亥俄州立大學的 科學家海内克博士為了人類的需要而設計了一種 **鏡子形式**。

他説:「在一座高塔上面裝一個黑色的半球 形器具作為能量的收集器,直樣將以更小的價格 得到更大的效能·J

他建議這個半球形物體有些像水塔。被幾個 弧形所包圍。每個弧形上安排着一排反射日光到 半球去的鏡子。足夠的熱將擴展到容器内將水轉 變成蒸氣,它再供給一個工廠需用的動力。他又 **説**:「比**這**更大的設計能夠建築在山谷中。一萬 頭一碼見方的鏡子置放在山的四周。這些鏡子將 在距一英里處的地方產生五十英尺大小的太陽影 子,那末在五十英尺大小的黑球内産生蒸氣,這 個理論的設計將能使一百加侖的水在一分鐘內朔 它的效率只有百分之十,但能產生數百或數數

約同一緯度的一英畝稻田平均有一千匹馬力功率 的日光,差不多每年出産一噸米作為食料,一噸 **稻穀和稻杆作為燃料。當食物在你體內消化,或** 以稻杆等為燃料時,你只能得到原光能使稻體光 合成千分之一的能量。同樣地,森林也不是儲藏 能的有效物。

科學家們感覺此問題的一個解答是在海洋的 **黎深層,十分之九的光合成是在海洋内形成的。藻** 頻是單細胞植物,在理想的情形下,它們能每十 小時增加重量一倍。這是光合作用的一個最大的 利益處。

藻類中的一種——绿藻——好似負有特種質 任。立德爾公司從事綠藻氣候的試驗。綠藻被引 入塑膠試管内的水中,幫浦使水流通,於是水中 绿藻曝晒於日光下。這公司估計使用此種方法的 話,每一英畝每一年能出産近五十噸的緑藻。最

大的概结在塑膠物質部分,每一英畝化費近二萬 **美**元的代價。 (四)直接轉變日光成電力:日常的太陽電 池就是一件驚奇的發明,它直接轉變日光成電力 • 它產生的電力只夠使工具動作和輕簡機紐的操

作。無論如何,它是終有一天能被改進的。 在太陽利用方面的最大新聞就是「太陽電池

」和「太陽發電機」的發展。 萊特航空發展中心已經發現硫化镉(一種黄

色粉狀物質。通常用作油漆的塗料)。具有令人 **薦奇的能力,它能使太陽直接轉變成電力。這種** 粉質是被製成晶體狀。現在製成的道種晶體的大 小和方糖差不多,但即使它薄到像剃刀片一樣的 薄,它仍然是有效的。在晶體的對面接着一個以 銀造的電極,一個以鐵造的電極。電線從陽極通 到馬達或電池再回到陰極形成一個線路。太陽發 電機就是這樣的簡單。

當太陽照在電池即感應成一電位而用電極把 此電位帶走。這個粗製的模型最初在萊特建造, 發生的電流足夠轉動一個電鐘。如增大太陽電池 的大小或利用别種可能改進的方法,將一組發電 機連結在燈電器内,科學家認為是可能産生很大 依據航空研究和發展總局的報告,以四英尺

乘十四英尺長方形的品體薄片建造在房屋屋頂裏 ,將轉變發電機的電功率發生足夠的電流供應一 個家庭的電燈、電爐、冷氣機和别的以電發動的 貝爾實驗室已經發展一個太陽電池,在原理

上和太陽能發電機是一樣的,只不過以矽晶體代

雖然品體是那樣的薄,但它對太陽的感應是 非常致敏的,每平方碼的表面上能產生五十瓦特 的動力。使人非常驚愕的是將一個不比香煙盒大 的太陽電池對着太陽就能使一個小的電動機轉動 • 更使人驚異的太陽電池在神秘進行過程中 • 不 耗费任何物質,在理論上,它是館永遠被應用的 。科學家計算,以六十英畝的土地覆蓋這種晶體 將產生三萬千瓦的電功。

太陽電池在交通界更具有意義,因為電話只 要低的電位。貝爾公司的工程師們已經試驗一種 太陽電池作為鄉村電話線的電力供應泉源。在此 設備中,很簡單地將太陽電池纯在電話線極上。 產生的電力流入同極的儲蓄電池以作通話時對電

## 類的方法常已成功:

廖火塗

乙烯是石油化工上的重 要原料•目下是由天然 氣中的甲烷製成或者由 裂化茶製造。新方法則 是直接用原油或天然氣製造。直方法是美國道化

從原油直接製造灣

學公司發展出來的。道化學公司除恣進行在實州 的 Plaquemine 建造一所工廠,專門由素類( 石油中的重碳氫化合物成分)裂製乙烯,但計劃 另建一所工廠專門直接由原油製乙氫,不經過提 取茶的步骤•

直接由原油生産乙烯,可使乙烯的生產成本 大為減低。日本的 Chiyoda 化學公司現在也在 用聯合碳素公司的方法製造乙碳。道和聯合碳素 兩家公司的方法不同,雙方都不肯宣佈其生產的

版水第

考和(右)?

的媚君音能

不一裏

**V,命的勉中** 的為却鳳。科

· 就拚命按門< 透門 **嘭 表** ┕ 現

司是美八邨司昨 | · 最特為一簽日 | 新容九幅署與一

張三第

9月16 天 0月16 東

9月17 中 9月17 天

安

央祥

字

9月18

9月18

9月19

9月20 海

9月22 9月22 9月25

9月27 9月30

9月10 東

9月13 福

9月24 港

11日 南非各埠 26日

11日 24日 東非毛里求斯

墨西哥灣及 巴拿馬各埠

E

M.S. BONITA ACE.

M.S. ASIA ACE.

日 開到 行港

**一國西岸及溫哥華標準貨箱航線** 

8月24 杏 島

比較穩好

製貨應市

展望月餅生意

港府發表, 七八年九月七日 七八年九月七日 十八年九月七日

九0

盤卅七萬美元

港幣匯學指數

斯 棉 價 軟 市 稍 陽 一百五十磅至三百磅。 一百五十磅至三百磅。 一百五十磅至三百磅。 一百五十磅至三百磅。 一百五十磅至三百磅。 一百五十磅至三百磅。 一百五十磅至三百磅。 一百五十磅至三百磅。 一百五十磅至三百磅。 一种性的或量因數每平方。 一种性。每層樓的或量因數每平方。 一种性。每層樓的或量因數每平方。 一种性。每層樓的或量因數每平方。 一种性。每層樓的或量因數每平方。 一种性。每層樓的或量因數每平方。 一种性。每層樓的或量因數每平方。 一种性。每層樓的或量因數每平方。 一种性。每層樓的或量因數每平方。 一种性。每層樓的或量因數每平方。 一种性。 一种性。

萬

界

業

新向地置

作合司公四和怡及君鷹江長地置由

美消費品存量過

美商訂貨可

克日 小原料

染 部分調高價格

價

1,205.0 -7,98

由香港直放中南美洲 TARPON SPRINGS GL-007

九月廿三日到港 九月廿五日啓行

九月十日到港 九月十二日啓行 即日收貨 九月九日祓止

CAVN/FMG

商業需水美元

香港美元

至高发

價高減

歐

幣港月民本 仍元七幣報

疏五單三擔為干六有轉元芪開 。千吸千三暢六千運疏,每將 新一聯九千活百一到。庄擔銷

S 7 = 0 ¥

(於九月十日抵港·由青島來。

M.S. F TUNE RUB

電話 - H249428-

鸖 **真透:新加坡** 領 ·協成輪船(香港)有限公司 九月十三日開行九月十二日抵港 庇能

- Meishin Line 9月11日到 丸 9月12日開 新加坡

會
山

觀望香

價高

"SHANGHAI MARU" 9月17日 第45義宗丸 "GISO MARU NO. 45" 由日本抵港 安 9月19日到新加坡9月20日開 \*SOUTHERN MERCURY\* 9月26日到 新加坡 興 "FORTUNE RUNNER"

總代理:海外聯合海運有限公司 香港德輔道中249號東寧大區601室 電話:5-445167 5-439504

福訊 S. T. JE 中 Щ Щ is · 曼谷 開行

庇新

透過 能坡

Calling : Cristobal (Colon & Panama City), Barranquilla, Port of Spain, Santo Domingo, Maracaibo, La Guaira & Puerto Cabello.

ARISTODIKOS

Barranquilla. 香港總代理:香港海運有限公司 聯邦大厦23字 電話:5-225046:5-236171 **收貨站: 民友貨倉**荃灣美環街 1 — 9 號 澳門代理: 新興公司 電話: 2512

鵬

Calling: Buenavetura, Cristobal (Colon & Panama City), Paramaribo, Port of Spain, El Guamache, Puerto Cabello, La Guaira & Maracaibo.
Cargo to Puerto Cortes (Honduras) and Port Au Prince (Haiti) acceptable with T/S at Cristobal.
Santa Marta and Cartagena Cargo acceptable via

YATCO

**ENTERPRISES** LIMITED

日輝輪」M.V.YAT

日高企業有限公司 三(三線)

中國銀行大厦五樓・電話・二四二十京華 夏 企 業 有限公司 经水本公司辦理提貨手續。

協成汽船株式會社 8—9,250241(十線)

波斯灣

波斯灣

9月11 流

9月11 倍

大

AJANA

THEEKAR

~~

0月13 倍

10月13 大

延莎莉.

哈威馬士基HARTVIG MAERSK .雅加達泗水

TAIPOOSEK

No. 8 HABSARI

新加坡啦啦

新加坡巴生

新加坡巴生

曼谷新加坡

汶萊古晉

新加坡

馬尼拉

新加坡巴生

新加坡巴生

新加坡巴生

新加坡巴生

雅加遠泗水

馬尼拉

高雄基隆

日本釜山

高雄基と

型地牙哥港

加州紐約

紐約美國東

加勒比海

美國西岸

加州纽約

加勒比海

墨西哥灣

型地牙靭灌

発

加勒比海

塑地牙哥港

美國西岸

紐約美國東岸

西雅圖温哥華

滿地可多倫多

中南美

東距・東北亞線

馬尼拉

新加坡

9月16 天 祥

9月16 東 方

9月17 中 央

9月17 天 祥

9月18 福 來

0月19 東 方

0月19 順 昌

9月20 海 聯

19月22 大 深

9月22 中 央

9月25 天、祥

9月27 海 聯

9月30 中 央

9月10 東 洋

9月10 中 太

9月10. 美 輪

9月11 新 舆

9月12 海 國

9月13 新 興

9月13 福 來

9月14 東 洋

9月15 豐利行

9月15 明 仁

9月16 美 輪

9月16 東 方

9月17 怡 和

9月18 港 興

B月22 監利行

9月10 新 興

9月10 利 達

9月10 海 陸

B月11 捷 成

9月11 利 達

8月11 太 古

8月11 天 祥

9月12 百保利

9月12 海 運

9月12 怡 和

9月14 港 郵

竹台

8月14 總 統

9月15 華 林

19月16: 怡 和

9月16 森那美

9月17 福 來

9月17 福 來

9月17 海

9月18

9月19

9月20

9月21

9月21 绝

19月21 山

9月12 香 島

8月16 恰 和

9月17 港 郵

9月17 新 舆

9月19 港 郵

9月84 森那美

9月24 港 郵

9月28 太 古

9月24 香

福 來

9月15 太

9月17

9月23

9月18 川

9月14 大

9月14 大

9月14 國

9月14

加州西北太平洋9月15 馬士基

9月11 美

9月27 東

山

安

7

協成

天 祥

9月18 東

9月18

9月19

9月20

今明日出入口及停泊船隻在第十二版

日六初月八年年戊曆 農

TAMES LYKES

占士菜克

不入今加價碼 夠認年一普能 貨為一成迫維據 不好樓銷提同樓 货他家一成銷 物們的成多售 鄉 鄉 鄉 鄉 失餅可比去比銷 • 仍飽去年去售 多會年的年情採增增開风 取近兩量期來了謹三成,增看才 多金加,

版十第

度然據比年的 , 不估去月生 寧少計年餅意 願商,增售起 4香方八 邨 司地公: 公道予へる

元・心價

'SHANGHAL MARU 第45發宗丸 GISO MARU NO.4

\*SOUTHERN

MERCURY\* FORTUNE RUNNEI 總代理:海外軍

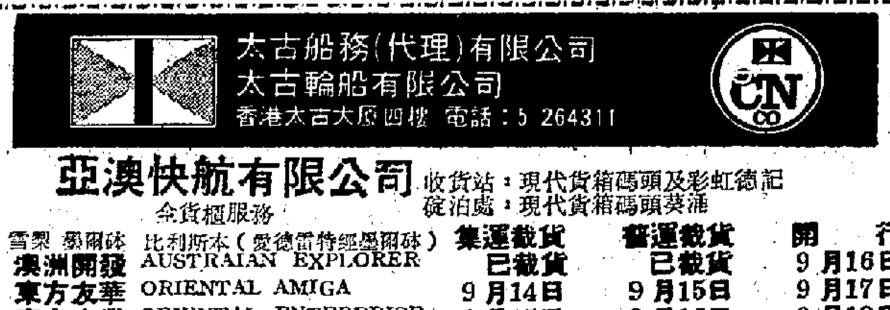
香港领輔道中多

饱語:5-44

GALLANT PIONEER 波斯灣 9月11 MONT BLANC MARU訓除 9月13 大 萬寶隆九 **VENUS** HJJAZ 杜拜達曼 9月17 **†** 1 9月13 遊 查权 BENRINNES 漫連尼士 ELYSIAN STAR IZUMO MARU 依莉莎鼠 H 菲路摩總統PRES。FILLMORE 9月11 9月13 總 Sh. 行海 EASTERN ANNA IBN SINA - 恰 和 紅海 9月12 問本港口 囯 公、司 9月13 新 仙伞 GOLD LEAF 0月12 明 大麻伯美利HUGHEVERETT MING YEE 9月13 東 卡拉奇 KAFNARY 明義 慕萊莉 9月10 大 🗵 RECIFE MARU 紤 FORTUNE TRADER SILVER BELL 9月12 9月14 番 岛 解鄉 大興島 LANTAO ISLAND STRAAT HOLLAND 新加坡 9月10 液 華 9月13 ,器 慶 太子田 PRINCEFIELD GOLDEN SKY 祈福馬士法CLIFFORD MAERSK 歐洲 9月14 馬士基 9月10 東 際 SUN ALKES 0月13、港貨概, EMERALD THANA VAREE KOTA SELAMAT 9月14 太 平 大拿成和 9月10 日 IWATE MARU ELECTRO ACE 月 郵 YAMAGATA MARU 9月13 安達馬士茲ANDERS MAERSK - 9月14 馬士基 山形丸 ZIM HONGKONG 9月10 新 美国 9月13 福 來 TAIFOOKSHAN STAR ANTARES 波斯灣 9月14 美 雅 JUNIOR LILLO 理路。 KH MARU 9月10 紀伊丸 EASTERN HONOUR 9月14 仕 嘉 ARYA MAN 嘉林沙科威特 9月14 順 昌 TAIPOOSEK 大寶石 9月10 東 洋 BONITA ACE 合安 SOUTHERN MERCURY 新加坡 東亞 NEPTUNE AGATE 料倫坡 9月14 9月14 利 遂 海瑪瑙 , EVER HONESTY 大 三洋 9月10 NILE MARU 美利加一號ANDHIKA: 9月14 利 達 EVER HONESTY 照洲雅士 ASIA ACE 遮打 9月14 東 洋 9月10 RIAU 利珊娜三號LAKSANA 8 9月15 天 祥 汽拿摩金比JALAMOKAMBI 渣**拿**產金比JALAMOKAMBI 9月14. 天 祥 太 古 9月10 SAN JUAN 瑪速效二號MARAVILLANO II 東 海 BHAIRAB 料倫坡卡拉奇 9月14 渡 報 9月16 NL. KOREA 利來高麗 GALLANT PIONEER 日本 9月10 大 DONG NAM 9月16 香 劢 LANTAO ISLAND 8月14 港 郵 大嶼岛 波斯灣 RU YUNG 9月10 港 郵 ORT, INVENTOR FORTUNE RUNNER 新加坡 9月17 新 興 STRIDER AUSTRALIA 依力 9月14 雄 源 TEKAD 第寬 AM, LARK' 9月10 X 美國百五 PALM 9月17 百保利 9月15 華 TAIKO 波斯灣 PUTIVL 勃迪夫 NISHIGE MARU 9月10 山 NGAN CHAU 9月17 香 島 MIKAGESAN MARU 9月15 迹打 新加坡 大 9月10 17 AZUMA 9月17 海、陸 B月15 東 海 SL. COMMERCE 達曼杜邦 BHAIRAB CHITTIN TANTHUWANIT 曼谷 振盛行 资利雅士 BONITA ACE 9月10 美中美 微 行 亞利達馬士基ARILD MARRSK 波斯灣 9月18 9月15 馬士基 STRATHBRORA 先遠寶來 IZUMO MARU H - ENDURANCE 出氢丸 大韓伯美利HUGHEVERETT 9月18 福 來 9月15 沙 啭 CHEVALIER ROZE 吉大港仰光 日 9月10 AM, SIOUX NICHIKU MARU STRAIT CONTAINER 遙隆 9月15 明 仁 9月18 源 源 NEW DEER 大 HAVANA MARU SILVER STAR 夏灣京內 THRIVING COUNTRY 孟贾 9月18 建 華 9月15 東 源 BALIWAG. 巴利威 佁 和 SEAVIEW HIJAZ 喜喜 9月20 怡 和 IBN BATTOTAH AUST. EXPLORER 9月15 怡 和 怡 PINYA THEEKAR 太平 9月15 天 祥 KOTA SELAMAT 9月20 波斯灣 No. 8 HABSARI 利文伯美利RAMONEVERETT CROTON 克勞頓 住 航 SL. COMMERCE UNION BALTIMORE 逸打 9月16 海 陸 9月21 9月10 馬士基 力沙馬士基LEXA MAERSK MARY STAR 9月21 敬德 PYRAMIDU 9月16 摩 奪 GUAM CARRIER NEW GLOBE YOHKOH MARU RECENT LEO 9月23 新 與 WESTER MUEHLEN 新加坡 BALTIC STRAIT CONTAINER基隆 成達茂倫 9月16 新 舆 9月10 實 JUTLANDIA. 茱蘭地亞 夏利遜總統PRES. HARRISON EASTERN MINICON 新加坡 9月23 總統 8月16 新 興 阿拉伯兹 AM. MOHAWK SEALORD No. 2 9月10 海安二號 SL. MCLEAN 9月24 海 陸 KELLETT ISLAND 新加坡 9月16 香 TARPON SPRINGS 9月10 涶 VENUS Ξ THRIVING COUNTRY 基谷 9月16 建 華 9月10 GUAM CARRIER OCEAN PROSPER NEW DEER 9月16 源 源 9月10 DONAM No. 1 ONWARD BOUGAINVILLE 9月10 沙 咕 STRIDER AUSTRALIA 新加坡 9月16 新 興 CLIPPER ACE NEPTUNE RUBY 9月10 CHAR YIH 9月10 BUNGA TERATAI 9月16 福 來 推 TEMPO **FOOCHOW** 9月11 大 三 NILE MARU kyosei maru 9月16 達 高 PRAIRIE 水 IWATE MARU 9月11 日 郵 哈城馬士基HARTVIG MAERSK 9月16 馬士基 利來些路士吉NL. SEROOSKERT 基隆 9月11 太 古 SAN JUAN MICHIGAN 9月16 怡 和 ZIM HONGKONG: 愛比利亞丸IBERIA MARU 日郵 CROTON 8月11 9月16 番 島 GREEN BLESSING NGAN CHAU SCOTLAND MARU 蘇格蘭丸 SCOTLAND MARU 9月11 9月16 百保利 SL. EXCHANGE TAIKO WESER EXPRESS 威沙快輪 NICHIIKU MARU 9月11 WESER EXPRESS 👂 聖地牙哥港 **ELYSIAN STAR** 9月16 中 央 渣 JAMAICA FAREWELL西非 AJANA 9月12 第45 發宗丸GISO MARU No.46 9月17 海 聯 EVER SUMMIT 新 MARY STAR 利來茲達文NL. VANDIEMEN **连** 海 美麗星 ₿月12 AM, LARK 利來范達文NL。VANDIEMEN 淮 蒼 9月11 9月12 大 三 BRAVE PIONEER SAN JUAN BRAVE PIONEER 9月11 大 9月12 SEA, BUNKER HILL 英國 香鳥 9月11 YUEN CHAU 新加坡 9月12 川 MEMNON 聋 林 9月11 SHADRINSK "和发生整士吉NL.SEROOSKERK" 神林 9月12 渣 萃 TARPON SPRINGS 厚德馬士搖HULDA MAERSK 馬士基 9月11 DCEAN ENDURANDE 9月12 大 三 ILLINOIS SILVER BAT 亞利來 SAPUDI 9月11 YOHKOH MARU OCEAN ENDURANCE 日本 8月11 KOREAN LEADER CYGNUS PIONEER 大 9月11 AMFITRITI 北天星針 9月11 大 三 RECIFE MARIL HAGUE MARU 天 祥 MEDITERRANEA 9月11 GOLD LEAF KII MARU 日)郵 9月11 阿利桑那丸ARIZONA MARU 9月18 怡 和 9月11 IBN SINA JUNIORLILLO NRPTUNE CORM 漢堡鹿特丹 9月11 **BLLISPONTÓS** 9月11 百保利 MEMNON VENTURA MUNDIAL 東非 AZUMA 🦓 JAMES LYKES SHANGHAI MARU 9月11 海 聯 漢堡倫敦鹿特丹 9 月12 華 林 SKADRINSK NL. FIJI 9月24 SUSANNE SKOU GOLDEN SKY 9月11 <del>2</del> 9月13 港貨櫃 大食設利。THANA VAREE NI. HOLLAND 9月24 海路 道统PRES,FILLMORE 器斯福總统PRES。ROOSEVELT 美國 9月11′ 4U 可测定文 HOUTMAN 9月13 實 隆 ŠAVANNAH MARU 亞利達為上繼ARILD MAERSK JAMAICA FAREWELL 基隆 Ħ 9月11 差九。MONT BLANC MARU 熱內亞馬賽 格思地亞 L. GREMADIER 9月14 大 9月25 TUTIVL NEPTUNE CORAL 怡 9月11 保留時間 VALIER PAUL 9月17 沙 啫 MICHIGAN TORYO BAY 9月11 太 9月17 太 古 TOKYO BAY SKYLUCK 9月10 東 **GUDRUN BAKKE** HWAPYUNG PUSAN 釜山 和平 NGAN CHAU 9月17 香 岛 DONG KWANG 雅加達泗水 9月10 HOLSTENTAL 利達 EVER SUMMIT 9月17 糜 傘 PYRAMID 爲尼拉 KIOWA -9月10 東源 STREAMBANK 利來纳皮爾NL.NAPIER 9月12 遊 葬 新加坡 查樂思士基CHARLOTTE MAERSK 歐洲 9月20 馬士基 新加坡巴西 REGENT LEO 9月11 天 祥 SL. COMMERCE 9月12 中 海 AZALRA BREEZE 9月22 JUTLANDIA 漢堡歐洲 雅加達三寶雙 9月11 五洋 NAGARA 9月12 雄/源 科加斯六號KAKAS 6 漢堡歐洲 9月28 BENALDER EASTERN MINICON 馬尼拉 9月11 東 EVER VALIANT 利文伯美利RAMONEVERETT 9月12 福 9月24》天 熱那亞馬賽 MEDITERRANEA 原德馬士基HULDA MABRSK △曼谷新加坡 9月11 馬士基 利效包括分析NL. AGULHAS 19月12 4台 和 ILLINOIS 9月24 華 PIONER PRIMORYA 歐洲 梅安二號 SEA LORD No. 2 美國精兵 AM LEGION 8月11一大 洋 9月12 協成 TSUSUMINE MARU DANAH EFFAIN MARU ONWARD 9月11 大 三 9月12 新 奥 SILVER BELL ALAMEDA 9月25 SUN ALKES 新加坡巴生 9月11 東 際 约翰特莱河OHN TYLER 一大其受職 9月12 STAR ANTARES CHEVALIER ROZE 9月25 SHANGHAI MARU 数数数线统PRES. MCKINLEY 新加坡 9月12 YAMAGATA MARU 9月12 9 月26 NORBETH 班航雅士 CLIPPER ACE PRAIRIE 9月12 THANA VAREE 9月12 三進市允認AN FRANCISCO MARU 地中海 納閩婆羅乃 TAI ON 造古泉。 BENCRUACHAN 9月13 NONI 笑昵森 9月13 GUDRUN BAKKE 9月29 東方 YUEN CHAU AZALEA BREEZE 9月13 9月13 仕 荔 ARYA MAN 加迪根海 CARDIGAN BAY 漢堡南隅苗螈 POYANG TSUSUMINE MARU 新加坡巴生 港郵 9月13 KOREAN LEADER 桑格好值 SONDERHAUSEN AUST. EXPLORER 科加斯六號KAKAS 6 新加坡巴生 9月13 馬士湖 `9月13 SILVER BAY 漢堡不來梅 9.月30 BUNGA TERATAI 馬尼拉 BENRINNES 9月13 國 光 ELLISPONTOS CHEVACER VALBELLE 熱那亞馬賽10月1 ORT, AMIGA L基ANETTE MAERSK 新加坡印尼 9月13 太 古 POYANG. NEPTUNE PEARL 成達茂倫 WESTER MUEHLEN 澳洲 新加坡巴生 SANVASS 9月13 怡 和 AMFITRITI 東方企業 ORT. ENTERPRISE 澳洲 HRVATSKA 《沙地中海 TAICHUNGSHAN 曼谷 9月14年月 9月13 萬士基 ANETTE MAERSK 亞羅夫斯基YBM, YAROSLAVSKY澳洲 AM. VENTURE 印、恩《中華語 9月13 SUSANNE SKOU 捷 成 約翰碧琪 JOHN BAKKE 雅加達海波 KAENARY SL. EXCHANGE 9月13 HAGUE MARU ORT AMBASSADOR 澳洲 SAPPORO MARU NL. HOUTMAN POTOI ISLAND 9月15 NISHIGE MARU NEPTUNE AGATE 利来自由城NL. FREETOWN YOHKOH MARU 9月13 渣華輪船公司 到红**母** 上午 7時00 EASTERN WORLD 上午6時36 上午 5時47 上午 5時34 SHIPPING 7時30 6時21 6時14 LINE LINES 7時18 \$時39 8時00 6時44 ▲7時48 8時30 8時18 9時31 9時00 九龍3-955121 9時03 ▲9時16 10時19 9時05 ▲10時47 11時09 F午12時08 ▲11時29 11時02 特 快 「午12時18 STRAAT HOLLAND 午12時07 ▲12時23 香港定期航線直放中東● 1時07 非 NEDLLOYD FIJI 午12時32 3時06







2時37

3時50

4時45

5時42 6時42

7時37

8時31 8時58 8時24

上午10時20

2時40

3時81

4時29

6時23

7時48

上午9時18

4時04 6時00 5時30 6時30 7時00

7時51

下午4 時14

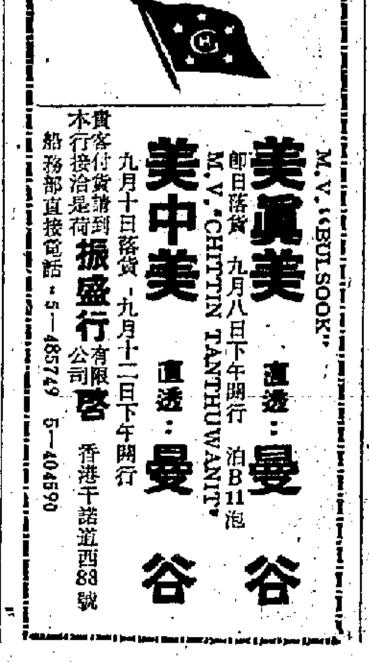
開 行 9月16日 9月17日 9月19日 東方友華 ORIENTAL AMIGA 9 月15日 9 月16日 東方企業 ORIENTAL ENTERPRISE 9月15日 直航·菲濟泰岛·渥克蘭· 和西蘭快航 太古·大阪三井·渣華 聯合航線 股貨站:海運橋及簽派彩虹德記

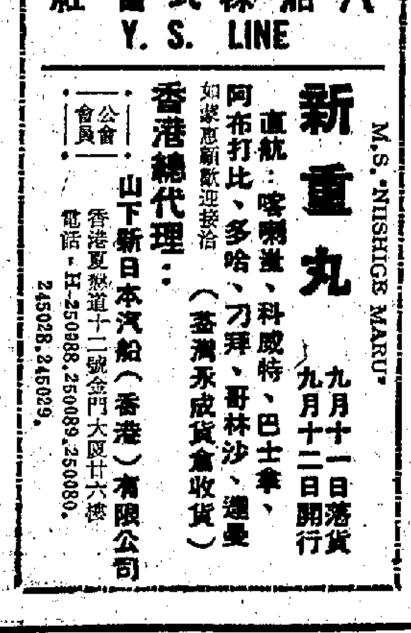
利来芬蘭 SUVA, AUCKLAND & WELLINGTONLAST PRE INCREASE VESSEL NEDLLOYD FRANKLIN D FRANKLIN 巴裁貨 NA LYTTELTON. 9月9日開行 9月15日開行 9月12日截貨

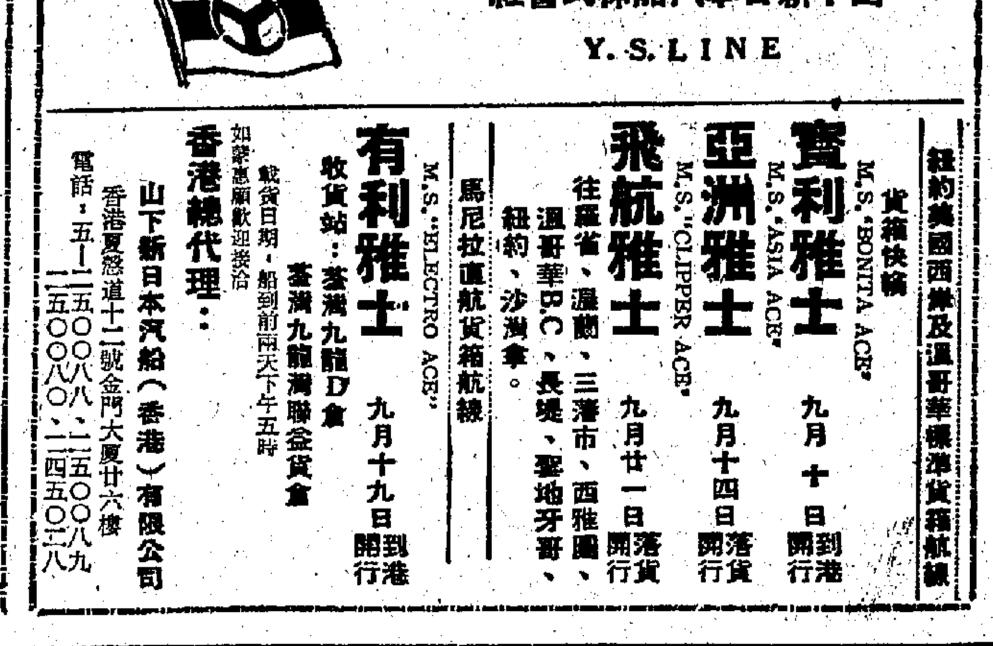
利來自由城 AUCKLAND, WELLINGTON & LYTTELTON NEDLLOYD FREETOWN 9月25日截貨 9月28日開行

新畿內亞及南太平洋航線

RABAUL, LAE, PORT MORESBY (ORO BAY ON INDUCEMENT). 9月30日截貨 10月1日開行 RANTIH GUMALA







~~

受挫

林芳基廷賴翊樞戴

精工乙

項杯賽的得主。 元朝甲,晉人四强後,再以一比〇淘汰嘉山乙,最後还冠軍戰中亦以一比元朝甲,晉人四强後,再以一比〇淘汰嘉山乙,最後还冠軍戰中亦以一比《本報訊》精工乙昨日連閱三關,勇奪本年度七人木盾足球賽冠軍。

技高

大局贏得

興

部分球員演出粗野,因而在下半場九分鐘,雙方大打出在半準決賽的第三仗,東昇乙對卜公甲一役,因卜公甲不本報訊』昨日在花墟場舉行的七人木盾足球賽, 甲東昇 球員竟

海

輪船停泊滚

# 今日入口船隻

宏十噸一的

此的全,刻小都既

正巴不稱在一合二

一十而,

項四重又

っ座屋田

學位 多 少 增 了 原 至 半 裝

思乘客的要求

· 与表 形示

康

員最

停泊地點 公司 B8 菲士高 LYUDMILA STAL(上午六時)新加坡 DONG KWANG (晚上)釜山 A 6 東亞 SONDERHAUSEN(上午四時)歐洲 油麻地 港 舆 DONAM No. 2 (下午四時)签山 加美利亞 CAMELIA(上午九時) 新加坡 葵涌1 新與行 油麻地 東 海 建基二號 KIEN HWA No. 2 (下午)高维 亞利安馬士基ADRIAN MAERSK (下午十一時)新加坡葵涌1馬士基 .A14 新興行 PINYA (上午十時) 仰光 海峽货櫃 STRAIT CONTAINER(上午一時)基隆 B7 明 仁 TAICHUNGSHAN (下午一時)受谷 B16 順 昌 A48 差 邦 MERIAN (上午六時) 馬尼拉

今旧出口船隻 EASTERN EXPRESS(上午五時) 波斯灣A7、東 灣 B 11 振盛行 BULSOOK (下午) B 2 海 馬 雅加達三寶鹽 SAM BUN (下午) 國際橋 - 總 - 統 阿拉伯海 普樂總統 PRES.POLK(下午) A32 太 古 SINKIANG (下午) 新酸内亚 肯尼迪總統PRES。KENNEDY(展早)聖地牙哥港 國際橋 總 統

MINADOR (下午) 新加坡巴生 他路那迦 ANDHIKA TARUNAGA (下午)印尼 丹倍莎二號DENPASAR II(下午)新加坡巴生 A28 选 行 JESENICE (下午), 地中海 KOWLOON BAY(下午五時)漢堡鹿特丹葵涌 1 魔華碧琪 RAGNA BAKKE(半夜)西澳洲 麥涌 1 CAMBIIA(下午) LYCAON (下午) 利佳思 麻器利菜克MALLORY LYKES (上午十時)墨西哥灣A18 怡 和 SIENA (中午) 澳洲開發 AUST, EXPLORER (下午)仁川 、 葵浦1 亞利達馬士基ARILD MAERSK(上午十時) 新加坡英福 1 馬士基 GIANT NAVIGATOR (中午) 馬尼拉 KORRIGAN (下午) 漢堡歐洲 油麻地 高雄 KUO LIE (下午) 油麻地 明 KWANG TA(下午) 高雄 基士頓馬士基CHRISTIAN MAERSK(下午)歐洲 海峽黃櫃 STRAIT CONTAINER(下午)基隆

B4 天 祥 B 20 亞利來 B39 天 祥 · A24 森那美 A 8 太 古 B13 中央 阿奈松 寶 隆 海夏 馬士恭 A26 孫 源 GOLDEN JADE (下午六時)上海 源 KIM GUAN (中午) 油頭 GARNET (上午十時) 曼谷

KAWACHI MARU ENDURANCE NITTO MARU 日邦丸 SL. EXCHANGE GREAT CONCERT SAIKYO MARU ANANGEL SPIRIT 斯必烈 SILVER STAR 級星 NEPTUNE PEARL(上午一時) 歐洲 B7 明 仁 河内丸 東欖 金 星 脱美娜

GREEN BLESSING 美國 KING HWA (下午) 東海六號 TUNG HAI No. 8 (下午)高雄 利來芬蘭 NL. FRANKLIN TEMA IBN RUSHD KAWACHI MARU EASTERN POWER LILAC STAR LYUDMILA STAL

出口船隻 新西蘭 加州委内瑞拉 波斯灣

國際橋 利 油麻地 東 海厦 太 古 A31 怕 和

新

油麻地 東 海 國際橋 百保利 日郵 B17 建 興 東豐 B 22 大 源 | 長虹 B 8 非土高 | 嘉宜 ·

DA QING SHAN **XUAN HUA** TSUKUDO II DELIMA

停泊處 公 司 告列岛 招商局 A43 招商局 A50 KUMA. A28 大 順 B6 永 裕 HAI YUN DA CHANG ZHEN AID 招商局 A37 港. 婆 FOH KIM 吉列岛 明 仁 M.R. DEVELOPMENT MUDAN JIANG 西區 招商局 A46 日 郵. SILVER CORN B15 安利順 TAL LAIT 泰立亞 西區 招商局 MEIKUIHAI 告列岛 E&T RITA POINT 油麻地 金、星 PERPETUAL STAR B24 招商局 BEISHAN 北山 A23 華 林 EASTERN PROSPERITY A5 荜 夏 THAI RAINBOW A12 嘉 和 CHAR YIH

我逐港意日

隊參戰

國青年











